

I. Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
3	1221	((313/473) or (313/407) or (313/402)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 16:45
4	185	((313/473) or (313/407) or (313/402)).CCLS.	US-PGPUB	2003/10/28 17:58
5	1036	((313/473) or (313/407) or (313/402)).CCLS.	USPAT	2003/10/28 20:14
6	69	(US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 17:29
7	4	(US-3450920-\$ or US-3030536-\$ or US-3174837-\$ or US-2795718-\$).did.	USOCR	2003/10/28 17:29

8	0	((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$).did.) and filament	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 17:29
9	0	((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$).did.) and akou	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 17:29

10	1	08-298078	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 17:30
11	1	08-298078	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 17:30
12	2	"08298078"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 20:01
13	1016	((313/408) or (313/402)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 17:58
14	897	((313/408) or (313/402)).CCLS.) not (((313/473) or (313/407) or (313/402)).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/28 17:59
55	74	(US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did. (US-3450920-\$ or US-3030536-\$ or US-3174837-\$ or US-2795718-\$ or US-2795718-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/28 19:19
56	4	(US-3450920-\$ or US-3030536-\$ or US-3174837-\$ or US-2795718-\$ or US-2795718-\$).did.	USOCR	2003/10/28 19:19

59	13	(US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and (corrugat\$9 wrinkl\$8)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/28 19:24
62	2	3872345.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/28 19:24

((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or  
 US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or  
 US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or  
 US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or  
 US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or  
 US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or  
 US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or  
 US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or  
 US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or  
 US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or  
 US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or  
 US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or  
 US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or  
 (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or  
 US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or  
 US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or  
 US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or  
 US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or  
 US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or  
 US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
 US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or  
 US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or  
 US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or  
 US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or  
 US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or  
 US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or  
 US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or  
 US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or  
 US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or  
 US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or  
 US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or  
 US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or  
 US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or  
 US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did.  
 or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
 or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
 JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and  
 (corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8) not  
 (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or  
 US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or  
 US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or  
 US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or  
 US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or  
 US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or  
 US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or  
 US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or  
 US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or  
 US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or  
 US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or  
 US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or  
 US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or  
 (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or  
 US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or  
 US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or  
 US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or  
 US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or  
 US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or  
 US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
 US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or  
 US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or  
 US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or  
 US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or  
 US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or  
 US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or  
 US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or  
 US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or  
 US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or  
 US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or  
 US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or  
 US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or  
 US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or  
 US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did.  
 or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
 or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
 JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and  
 (corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8) not

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 EPO; JPO;  
 DERWENT;  
 IBM\_TDB

2003/10/28 19:27

64	411	(corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8) and (Shadow adj Grill1, color adj selection adj mechanism tension adj mask shadow adj mask) not (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and (corrugat\$9 wrinkl\$8))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/28 19:28
----	-----	---	---	------------------

249	(corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8) same (Shadow adj Grill, color adj selection adj mechanism tension adj mask shadow adj mask) not (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and (corrugat\$9 wrinkl\$8))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/28 19:53
-----	---	---	------------------

## Search History

10/28/03 5:45:35 PM

Page 8

25-2.0  
3-82003

C:\APPS\east\worksp

US-20020135287-\$ or US-20020135287-\$ or  
US-20020135287-\$ or US-20020135287-\$ or  
US-20020135287-\$ or US-20020135287-\$ or  
US-20020135287-\$ or US-20020135287-\$ or

i 2003/10/28 19:54



17 | ((corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8) and  
| (Shadow adj Grill, color adj selection adj  
| mechanism tension adj mask shadow adj  
| mask) not (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$  
| or US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or  
| US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or  
| US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or  
| US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or  
| US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or  
| US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or  
| US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or  
| US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or  
| US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or  
| US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or  
| US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or  
| US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or  
| (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or  
| US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or  
| US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or  
| US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or  
| US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or  
| US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or  
| US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
| US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or  
| US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or  
| US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or  
| US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or  
| US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or  
| US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or  
| US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or  
| US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or  
| US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or  
| US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or  
| US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or  
| US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or  
| US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or  
| US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did.  
| or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
| or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
| JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and  
| (corrugat\$9 wrinkl\$8)) not ((corrugat\$9  
| wrinkl\$8 creas\$8) same (Shadow adj Grill,  
| color adj selection adj mechanism tension  
| adj mask shadow adj mask) not  
| (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or  
| US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or  
| US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or  
| US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or  
| US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or  
| US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or  
| US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or  
| US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or  
| US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or  
| US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or  
| US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or  
| US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or  
| US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or  
| (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or  
| US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or  
| US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or  
| US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or  
| US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or  
| US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or  
| US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
| US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or  
| US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or  
| US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or  
| US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or  
| US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or  
| US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or  
| US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or  
| US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or  
| US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or  
| US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or  
| US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or  
| US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or  
| US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or  
| US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did.  
| or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
| or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
| JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and  
| (corrugat\$9 wrinkl\$8)) same (Shadow adj Grill,  
| color adj selection adj mechanism tension  
| adj mask shadow adj mask) not  
| (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or  
| US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or  
| US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or  
| US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or  
| US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or  
| US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or  
| US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or  
| US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or  
| US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or  
| US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or  
| US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or  
| US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or  
| US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or  
| (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or  
| US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or  
| US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or  
| US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or  
| US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or  
| US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or  
| US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
| US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or  
| US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or  
| US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or  
| US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or  
| US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or  
| US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or  
| US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or  
| US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or  
| US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or  
| US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or  
| US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or  
| US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or  
| US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or  
| US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did.  
| or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
| or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
| JP-02072545-\$ or JP-08298078-\$).did.) and  
| (corrugat\$9 wrinkl\$8)) same (Shadow adj Grill,  
| color adj selection adj mechanism tension  
| adj mask shadow adj mask) not  
| (((US-6577048-\$ or US-6552481-\$ or  
| US-6528933-\$ or US-6509679-\$ or  
| US-6501214-\$ or US-6459193-\$ or  
| US-6432592-\$ or US-6384522-\$ or  
| US-6316870-\$ or US-6310433-\$ or  
| US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or  
| US-6043597-\$ or US-6013975-\$ or  
| US-5982085-\$ or US-5898259-\$ or  
| US-5880555-\$ or US-5814928-\$ or  
| US-5712525-\$ or US-5773924-\$ or  
| US-5686784-\$ or US-5554909-\$ or  
| US-5610474-\$ or US-5451833-\$ or  
| US-5412276-\$ or US-5336963-\$).did. or  
| (US-5180322-\$ or US-5170094-\$ or  
| US-5025191-\$ or US-5072150-\$ or  
| US-4942333-\$ or US-4900977-\$ or  
| US-4900976-\$ or US-4931690-\$ or  
| US-4859901-\$ or US-4847532-\$ or  
| US-4767962-\$ or US-4792317-\$ or  
| US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
| US-4622490-\$ or US-4580076-\$ or  
| US-4572983-\$ or US-4513221-\$ or  
| US-4437036-\$ or US-4327307-\$ or  
| US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or  
| US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or  
| US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or  
| US-4045701-\$).did. or (US-6323589-\$ or  
| US-6118211-\$ or US-5128224-\$ or  
| US-4725756-\$).did. or (US-20030048060-\$ or  
| US-20020171350-\$ or US-20020135287-\$ or  
| US-20020125809-\$ or US-20020101149-\$ or  
| US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or  
| US-20020003392-\$ or US-20010035707-\$ or  
| US-20010009349-\$ or US-20010007408-\$).did.  
| or

USPAT;  
US-PGPUB;  
EPO; JPO;  
DERWENT;  
IBM TDB

2003/10/28 19:54

68	1	"08298078"	JPO	2003/10/28 20:02
69	1	"2002216655"	JPO	2003/10/28 20:03
70	0	"09-035657"	JPO	2003/10/28 20:04
71	1	"09035657"	JPO	2003/10/28 20:04
72	184	(445/47).CCLS.	USPAT	2003/10/28 20:14
73	17	okamoto-hisakazu.in. masumura-tetsuya.in.	JPO	2003/10/28 20:21
74	11	okamoto-hisakazu.in. masumura-tetsuya.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/28 20:22
75	118	kabushiki-kaisha-toshiba.as. and skirt and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/28 20:23
76	4	kabushiki-kaisha-toshiba.as. and skirt and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/28 20:24
77	4	kabushiki-kaisha-toshiba.as. and skirt and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (corrugat\$9 wrinkl\$8 creas\$8)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/28 20:45
78	244	(313/403).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 20:45
79	194	(313/404).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 20:45
80	85	(313/405).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 20:45
81	128	(313/406).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 20:45
82	574	(313/407).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 20:45
83	375	(313/408).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 20:45
-	26	okamoto-hisakazu.in. masumura-tetsuya.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/28 20:18
-	2	20020148462.did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/10 11:32
-	0	20020148462.did. and odd with skirt	US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/06/10 11:32
-	0	20020148462.did. and odd with skirt	US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/06/10 11:32
-	0	20020148462.did. and odd	US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/06/10 11:32
-	1	20020148462.did.	US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/06/10 11:32
-	1	20020158562.did.	US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/06/10 11:32
-	1	20020158562.did. and odd with skirt	US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/06/10 11:46
-	1152	((313/473) or (313/407) or (313/402)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/28 16:45
-	161	(313/473).CCLS.	USPAT	2003/06/10 12:21

2	5686784.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/10 14:55
1	5686784.pn.	USPAT; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/10 14:56
33	nobuhiko and toshiba	USPAT	2003/06/10 15:37
14	shinichiro and toshiba and norio not (nobuhiko and toshiba)	USPAT	2003/06/10 15:40
0	shinichiro and toshiba and norio and nobuhiko	US-PGPUB	2003/06/10 15:40
55963	(color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/10 15:42
5815	((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (color colour)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/10 15:43
142	((((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (color colour)) and skirt same (slit slot opening triangl\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/10 15:47
142	((((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (color colour)) and skirt same (slit slot opening triangl\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 17:35
7	("2795718"   "3808493"   "3809945"   "4767962"   "4859901"   "6051918"   "6111346").PN.	USPAT	2003/06/10 16:14
3	6384522.URPN.	USPAT	2003/06/10 16:16
6	("3909656"   "4629932"   "4996458"   "5079477"   "5382870"   "5416377").PN.	USPAT	2003/06/10 16:16
9	5686784.URPN.	USPAT	2003/06/10 16:16
9	5686784.URPN.	USPAT	2003/06/10 16:17
6	("3909656"   "4629932"   "4996458"   "5079477"   "5382870"   "5416377").PN.	USPAT	2003/06/10 16:18
0	2002216655.URPN.	USPAT	2003/06/10 16:20
0	9035657.URPN.	USPAT	2003/06/10 16:20
1	924741.URPN.	USPAT	2003/06/10 16:20
1	4045701.pn.	USPAT	2003/06/10 17:36
1	6384522.pn.	USPAT	2003/06/10 17:36

69	(US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/06/10 18:01
4	(US-3174837-\$ or US-3450920-\$ or US-3030536-\$ or US-2795718-\$).did.	USOCR	2003/06/10 18:01

9] ((US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or  
 US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or  
 US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or  
 US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or  
 US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or  
 US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or  
 US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or  
 US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or  
 US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or  
 US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or  
 US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or  
 US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or  
 US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or  
 (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or  
 US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or  
 US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
 US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or  
 US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or  
 US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or  
 US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or  
 US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or  
 US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or  
 US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or  
 US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or  
 US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or  
 US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or  
 US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or  
 US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or  
 US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or  
 US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or  
 US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or  
 US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did.  
 or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
 or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
 JP-02072545-\$).did.) and wrinkl\$6

2] ((US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or  
 US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or  
 US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or  
 US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or  
 US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or  
 US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or  
 US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or  
 US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or  
 US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or  
 US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or  
 US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or  
 US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or  
 US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or  
 (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or  
 US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or  
 US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or  
 US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or  
 US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or  
 US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or  
 US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or  
 US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or  
 US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or  
 US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or  
 US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or  
 US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or  
 US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or  
 US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or  
 US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or  
 US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or  
 US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or  
 US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or  
 US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did.  
 or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$  
 or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or  
 JP-02072545-\$).did.) and wrinkl\$6 same  
 skirt

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 EPO; JPO;  
 DERWENT;  
 IBM\_TDB

2003/06/10 18:01

USPAT;  
 US-PGPUB;  
 EPO; JPO;  
 DERWENT;  
 IBM\_TDB

2003/06/10 18:02

8	(US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$).did.) and deform\$6 same skirt	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/10 18:28
---	--	---	------------------

3	(US-5898259-\$ or US-5880555-\$ or US-5982085-\$ or US-6013975-\$ or US-6043597-\$ or US-6097142-\$ or US-6140754-\$ or US-6310433-\$ or US-6316870-\$ or US-6384522-\$ or US-6432592-\$ or US-6459193-\$ or US-6501214-\$ or US-6509679-\$ or US-6528933-\$ or US-6552481-\$ or US-6577048-\$ or US-4019085-\$ or US-3909524-\$ or US-3862448-\$ or US-3600623-\$ or US-3600621-\$ or US-3600622-\$ or US-4437036-\$ or US-4045701-\$ or US-4513221-\$).did. or (US-4327307-\$ or US-4847532-\$ or US-4792317-\$ or US-4767962-\$ or US-4739217-\$ or US-4652791-\$ or US-4622490-\$ or US-4572983-\$ or US-4580076-\$ or US-5451833-\$ or US-5412276-\$ or US-4900977-\$ or US-4900976-\$ or US-4859901-\$ or US-5712525-\$ or US-5814928-\$ or US-5773924-\$ or US-5686784-\$ or US-5072150-\$ or US-5025191-\$ or US-4942333-\$ or US-4931690-\$ or US-5610474-\$ or US-5554909-\$ or US-5336963-\$ or US-5180322-\$ or US-5170094-\$).did. or (US-20010007408-\$ or US-20010009349-\$ or US-20010035707-\$ or US-20020003392-\$ or US-20020079805-\$ or US-20020079810-\$ or US-20020101149-\$ or US-20020125809-\$ or US-20020135287-\$ or US-20030048060-\$ or US-20020171350-\$).did. or (EP-924741-\$).did. or (JP-2002216655-\$ or JP-2002245949-\$ or JP-09035657-\$ or JP-02072545-\$).did.) and warp\$6 same (skirt board)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/10 18:28
0	2002-216655	JPO	2003/06/10 19:25
1	"2002216655"	JPO	2003/06/10 19:26
1	4045701.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 11:01
1	4045701.pn. and integral.bi.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 11:01
1	4045701.pn. and integral.bi.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 11:22
1	"2002216655"	JPO	2003/06/11 11:23
1	6501214.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 12:28
0	6501214.pn. and layer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 12:28
2	20020158562.did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 12:46
1	20020158562.did. and dotted with layers	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 15:42

1	20020158562.did. and dotted with layers	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 14:20
1	6501214.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 14:20
1	20020158562.did. and blank	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 15:42
1	20020158562.did. and blank	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 16:06
2	((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (color colour)) and skirt same (triangl\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 16:08
2	((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (color colour)) and skirt same (triangl\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 16:09
1	4045701.pn. and slit	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 17:00
1	4045701.pn. and slit	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/11 17:00
89	((color adj picture adj tube crt cathode adj ray adj tube cathode adj3 tube braun adj3 tube).ab,ti.) and (shadow adj mask color adj selection adj mechanism mask) and (color colour)) and skirt same (slit slot)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/06/11 17:36
1	6501214.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 19:21